

Segaarvude liitmine

HM44 Segaarvude liitmine

$$6\frac{3}{5} + 3\frac{1}{2} = 9\frac{6+5}{10} = 9\frac{11}{10} = 10\frac{1}{10}$$

↑ ↓
10 10
↓ ↑
 $1\frac{1}{10}$

Segaarvude liitmisel

- 1) liidan täisosad,
- 2) leian ühise nimetaja,
- 3) leian laiendajad, laiendan,
- 4) liidan lugejad,
- 5) täisosa kirjutan alati murdosa ette,
- 6) vajadusel taandan, teisendan.



1. Arvuta

$$3\frac{2}{7} + 1\frac{2}{21} = \dots$$

$$6\frac{1}{5} + 2\frac{2}{3} = \dots$$

$$1\frac{1}{2} + 4\frac{5}{9} = \dots$$

$$1\frac{4}{15} + 3\frac{1}{9} = \dots$$

$$2\frac{3}{8} + 1\frac{1}{12} = \dots$$

 2. Külmkapis on $2\frac{1}{2}$ liitrit õunamahla.

Ploomimahla on $1\frac{1}{5}$ liitrit rohkem kui õunamahla.

Kirsimahla on $1\frac{1}{3}$ liitrit rohkem kui ploomimahla.



Mitu liitrit on ploomimahla? Kirsimahla?

3. Suurenda segaarvu $10\frac{1}{3}$ võrra.

$$6\frac{5}{24}$$

$$12\frac{6}{7}$$

$$20\frac{4}{5} \dots$$

$$15\frac{7}{11}$$

 4. Enne lõunat müüdi kangarullist $13\frac{1}{2}$ m,

pärast lõunat veel $15\frac{2}{5}$ m.

Kui palju on praegu kangast müümata,

kui hommikul oli seda kangast 30 m?